REMARQUES SUR LA NOMENCLATURE DES RADIOLAIRES

I. HAECKEL 1887 ET LE « CHALLENGER »

Par MARTINE DEFLANDRE-RIGAUD

Dès 1940, lorsque je me suis mise à la tâche pour établir un fichier micropaléontologique général susceptible de publication j'ai pu constater que dans ses fiches de travail établies cursivement, G. Deflandre s'était déjà heurté à de nombreux problèmes de nomenclature qu'il avait provisoirement résolus. A ceux-ci s'ajoutaient évidemment des problèmes stratigraphiques, parfois insolubles, comme ce fut le cas lorsque nous avons diffusé la Série 4 du Fichier Micropaléontologique, consacrée aux Radiolaires du Paléozoïque et du Trias. Cette série est d'ailleurs épuisée depuis longtemps, et une seconde édition, restreinte au Paléozoïque, sera bientôt publiée.

La confection des fiches requiert une analyse très attentive des textes et conduit fatalement à relever toutes les imperfections, omissions ou erreurs, dont il faut souvent excuser les auteurs, surtout lorsqu'elles ont un caractère accidentel évident.

D'autre part, et c'est là la raison d'être du présent travail, l'érection des Règles de la Nomenclature a eu un effet rétroactif et ainsi s'expliquent les corrections qui doivent être aujourd'hui apportées aux textes de certaines œuvres fondamentales, comme c'est le cas pour les volumes de l'Expédition du « Challenger » dans lesquels E. HAECKEL a jeté les bases de nos connaissances sur les Radiolaires. A cette époque, d'ailleurs, les descripteurs omettaient assez volontiers les références à leurs prédécesseurs, surtout lorsque leur propre opinion était différente... et leur paraîssait parfaitement fondée. Ce fût souvent le cas pour Haeckel vis-à-vis d'Ehrenberg et ceci explique pourquoi bien des noms d'espèces dus à Ehrenberg apparaissent, dans le « Challenger » avec la seule mention « Haeckel ». On ne saurait affirmer qu'il s'agit là d'un acte systématique, car il est arrivé assez souvent que les taxons utilisés par HAECKEL soient parfaitement ou relativement corrects. C'est en particulier le cas pour toutes les espèces d'Ehrenberg classées par E. Haeckel dans les genres mêmes créés par cet auteur, par exemple Cenosphaera porophaena Ehr., Stylosphaera setosa Ehr., Eucyrtidium montiparum Ehr. etc.

G. Deflandre (1959) a déjà exprimé le vœu que, pour ce qui regarde les Radiolaires, les Règles de priorité ne soient rigoureusement appliquées qu'à partir de 1887, c'est-à-dire à partir du monumental travail de E. Haeckel publié dans la série du « Challenger ». Il a en particulier, insisté sur l'inanité de l'application de la priorité à un auteur contre lui-même, ce qui lui dénie, a posteriori, toute possibilité de réaliser personnellement un progrès ou de rectifier une opinion fondée sur une documentation insuffisante. Il faut bien répéter,

une fois de plus, que ceux qui s'obstincnt dans cette voie — comme, par exemple A. S. Campbell — ne le font apparemment que pour avoir l'occasion d'accoler leur patronyme à un taxon nouveau ou à une combinaison nouvelle. C'est, hélas, cc que l'on voit encore se faire actuellement, dans le groupe de travail A. R. LOEBLICH Jr.-H. TAPPAN-A. R. LOEBLICH III, où l'on ne tient aucun compte des recommandations faites sur le plan de l'éthique, par les Congrès ou Commissions Internationales de Nomenclature. Lorsqu'un auteur est encore vivant, c'est un devoir moral que de lui signaler une homonymie qu'il a méconnue et de lui donner l'occasion de proposer un nouveau nom. Un exemple, hors du présent domaine mais néanmoins peu éloigné puisqu'il s'agit de microfossiles, est celui du genre Ophiobolus Otto Wetzel, 1933, nom préoccupé par un champignon, Ophicbolus Riess, 1854, que Loeblich III remplace sans vergogne par Scuticabolus Loeblich III, en profitant en outre pour remplacer la famille des Ophiobolaceae Deflandre, 1936 par celle des Scuticabolaceae Loeblich III. Je ne juge pas utile d'insister iei, non plus que de multiplier de pareils exemples : il est plus simple de ne pas tenir compte de certaines créations de noms nouveaux parfaitement abusives, dues souvent, hélas, à des auteurs qui se considèrent comme omniscients bien qu'ils soient dépourvus des connaissances approfondies qu'acquièrent les spécialistes après de longs efforts d'étude et de réflexion.

Dans le présent travail j'ai réuni toutes les rectifications nomenclaturales ainsi que les corrections et améliorations que j'ai introduites lors de la mise en fiches de toutes les figures données par E. HAECKEL dans les volumes de l'Expédition du « Challenger » consacrés aux Radiolaires. Pour d'autres auteurs anciens, comme par exemple C. G. Ehrenberg, une mise au point analogue sera publié ultérieurement : les éléments en ont été réunis dans les mênies conditions.

Il s'agit d'un travail particulièrement fastidieux, comportant de nombreuses répétitions des mêmes corrections, que j'avais pensé initialement présenter sous une forme très abrégée, au moyen d'une classification des divers types de rectifications. Mais il m'est apparu qu'il était vraiment nécessaire que le tout fût imprimé in extenso, au moins une fois, à l'usage de ceux qui utilisent ou utiliseront le monumental ouvrage de 1887. Je ne me fais aucune illusion sur la pérennité de la nomenclature d'Ernest HAECKEL: d'autres, plus qualifiés que moi, sont appelés à la remanier de fond en comhle, sur des bases objectives reposant sur l'étude approfondie des Radiolaires eux-mêmes. Une telle classification entièrement repensée, est éminemment souhaitable. Elle posera de très nombreux problèmes de nomenclature et l'on jugera alors de l'utilité des pages qui vont suivre.

Du point de vue purement pratique et matériel, j'ai tenté d'être aussi claire que possible tout en abrégeant au maximum afin de réduire au strict nécessaire un texte destiné à être consulté plutôt que lu. J'ai évité, en général, d'introduire des modifications relevant de mon opinion propre, mais j'ai cependant noté des rectifications, en particulier pour ce qui regarde l'attribution aux Radiolaires de certaines figures qui représentent manifestement autre chose, dans l'état actuel de nos connaissances. J'ai, par contre, respecté les hésitations d'E. Haeckel quant à diverses attributions génériques pour lesquelles il a proposé deux solutions : il y a là matière à discussion et œuvre de systématicien plutôt que de nomenclateur. Or c'est dans ce dernier rôle que j'ai tenu à me cantonner; j'espère l'avoir rempli au mieux, priant toutefois le lecteur d'excuser les éventuelles imperfections qui auraient pu se glisser dans une hesogne singulièrement difficile et rebutante.

Une remarque encore : l'essentiel de la présente note a été réalisé entre 1943 et 1950, donc bien avant la parution du fascicule « D. Protista. 3 » du Treatise on Invertebrate Paleontology de R. C. Moore, dans lequel A. S. Campbell a bouleversé la classification des Radiolaires... au moins quant au choix des taxons génériques et supragénériques. Ses innovations out été fortement critiquées par G. Deflandre (1953 et 1959) et elles sont très loin d'avoir été adoptées par la majorité des spécialistes. Aussi n'ai-je pas jugé utile de tenir compte des décisions unilatérales d'A. S. Campbell, dont certaines — justifiées — correspondent à des parties de mon texte, mais dont beaucoup d'autres feront l'objet de futures discussions, ou bien sombreront purement et simplement dans l'oubli.

Je me suis enfin abstenue, même pour des cas particuliers, de renvoyer à tel ou tel article du Code International de la Nomenclature Zoologique, supposant celui-ci parfaitement connu du lecteur.

Bibliographie. — Une bibliographie très partielle ne serait pas plus à sa place ici qu'une bibliographie exhaustive : tout spécialiste intéressé à la question pourra se reporter à l'ouvrage suivant :

W. R. Riedel. — An annotaded and indexed Bibliography of Polycystine Radiolaria principally from a taxonomic and stratigraphic viewpoint. *Multicop. La Jolla, Scripps Inst. Oceanogr.*, 1967, pp. 1-220.

dans lequel on trouve, p. 73:

HAECKEL, Ernst. 1887 a. — Report on the Radiolaria collected by H. M. S. Challenger during the years 1873-76. Rept. Voyage Challenger. Zool., vol. 18 clxxxviii + 1803 pp., 140 pls., 1 map.

avec une brève analyse: Étude monographique de tous les radiolaires connus à cette date. D'après le résumé en langue allemande (Haeckel, 1887 b, p. 167), 2.785 espèce nouvelles de polycystines sont décrites dans le *Challenger-Report*, et il y a de nombreux genres et sous-genres nouveaux ».

HAECKEL, Ernst. 1887 b. — Die Radiolarien (Rhizopoda Radiaria). Eine Monographie. Pt. 2. Grundriss einer allgemeinen Naturgeschichte der Radiolarien (Reimer, Bcrlin). xiv — 248 p., 64 pls. « Résume les données (à l'exclusion des descriptions systématiques), et reproduit des planches de son Challenger Report ».

A propos de cette dernière publication, je signale que les planches du « Challenger » reproduites comportant leur numérotation originale, les corrections que je donne ci-après, sont également valables en l'occurence.

I. Section bibliographique.

- P. CLXXVI entre 10 et 11, ajouter: 1856, Bailey, J. W. Notice of microscopic forms found in the sounding of the Sea of Kamtschatka. *Amer. Jour. Sci. Arts*, 2 (22), pp. 1-6, 1 Pl.
- P. CLXXXVI entre 1855 et 1858, aj. 1856, Bailey J. W., ibidem.
- P. CLXXXVII entre 1862 et 1872, aj. 1863, HARTING, P., Bijdrage tot de Kennis der nikroskopische Fauna en Flora vän de Bändazee (Diepzee Polycystinen). Verhandl. d. K. Ak. Wet. Amsterdam, 9, p. 30, pl. 1-3.

II. - Partie systématique.

SPUMELLARIA

- P. 25 aj. (Müller) lire: 1. Collozoam inerme (Müller) Haeckel.
- P. 40. aj. (Müller) lire: 2. Belonozoum spinulosum (Müller) Haeckel.
 P. 43 aj. (Pl. 4, fig. 1) lire: 8. Sphaerozoum trigeminam (Pl. 4, fig. 1).
- P. 43 eorriger et lire : 9. Sphaerozoum fuscum Meyen. Syn. Sphaerozoum panctatum Müller.
- P. 43 corr. et lire: 10. Sphaerozoum armatum. (Pl. 4, fig. 9), non (Pl. 4, fig. 1, 9).
- P. 46 aj. (Müller) lire : 3. Rhaphidozoum acuferum (Müller) Haeckel.
- P. 47. aj. (Brandt) lire: 6. Rhaphidozoum neapolitanam (Brandt) Haeckel.
- P. 71 aj. Genus 19 devant Carposphaera lire: Genus 19. Carposphaera, Haeckel, 1881, Prodromas, p. 451.
- P. 72 aj. (Stöhr) lire : 3. Carposphaera infundibulum (Stöhr) Haeckel.
- P. 73. aj. (Ehrenberg) lire : 7, Carposphaera apiculata (Ehrenberg) Haeekel.
 - P. 74 aj. (Ehrenberg) lire: 8. Carposphaera entactinia (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 74 aj. (Stöhr) lire : 9. Carposphaera modesta (Stöhr) Haeckel.
- P. 74 corr. 11. Carposphaera areca, n. sp. Corr. Dimensions lire: outer pores 0,003, non 0.03.
- P. 75. aj. (Ehrenberg) lire: 15. Carposphaera nobilis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 80 aj. (Ehrenberg) lire : 6. Thecosphaera aeqaorea (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 80 aj. (Ehrenberg) lire: 7. Thecosphaera medusa (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 85. Corr. (Pl. 30, fig. 8): cette fig. représente Cromyomma perspicuum H. 87 lire: 6. Cromyosphaera antarctica (non Pl. 30, fig. 8). Pas de fig. de cette espèce.
- P. 90 aj. (Müller) lire : 1 Spongodictyon spongiosum (Müller) Haeckel.
- P. 97 corr.: 7. Collosphaera polyedra, n. sp. lire: 7. Collosphaerea zangae-barica, (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 97 corr.: 9. Collosphaera irregularis n. sp. lire: Taf. XXXIV, non Taf. XXIV.
- P. 100 aj. (Ehrenberg)— lire: 3. Acrosphaera setosa (Ehrneberg) Haeckel.
- P. 113 corr.: 1. Solenosphaera variabilis Haeckel, nom superflu lire: Solenosphaera quadrata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 114 aj. (Ehrenberg) lire : 3. Solenosphaera megalactis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 114. aj. (Ehrenberg) lire : 5. Solenosphaera venosa (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 122 corr. V1 Subfamily lire: 57. Spongolonchis, non Spongolonche (Errat. sec. Haeckel, p. 1763).
- P. 125 corr.: 11. Xiphosphaera gigantea, n. sp. Corr. Habitat lire: (Caltanisetta) non (Cattanisetta).
- P. 128 corr.: 6. Niphostylus anhinga, Haeckel Corr. lire: Rhabdolithes pipa var. Ehrenberg sec. Bury, non Rhabdolithis pipa Bury 1862.

- P. 430 corr. et lire: 42. Xiphostylus alca n. sp. (Pl. 43, fig. 43), non (Pl. 44, fig. 43).
- P. 132. corr.: 4. Saturnalis circoides n. sp. (Pl. 13, fig. 12). Corr. et lirc: Saturnulus planetes Pl. 16, fig. 17 non Saturnulus annulus Pl. 16, fig. 17.
- P. 133 L'absence de description de Stylosphaera lithatractus n. sp. est signalèe dans la légende de la Planche 16 (fig. 4 et 5), où HAECKEL reconnaît implicitement qu'il est difficile de distinguer l'un de l'autre, les genres Stylosphaera et Lithatractus.
- P. 135 aj. (Ehrenberg) lirc: 6. Stylosphaera dixyphos (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 138 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Sphaerostylus liostylus (Ehrenbreg) Haeckel.
- P. 138 aj. (Ehrenberg) lirc : 2. Sphaerostylus flexuosus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 139 4. Sphaerostylus hippocampus n. sp. Les mêmes figures (Pl. 16, fig. 10, 11) valent aussi pour Druppatractus hippocampus (p. 324) comme pour Amphistylus hippocampus (p. 145). En fait il s'agit de Stylosphaera hippocampus Haeckel, 1881, nomen nudum de l' « Atlas » daté de 1881 (parfois de 1879). Cet Atlas nous est inconnu et il n'est pas cité dans les trayaux récents.
- P. 149 corr. et lire: Genus 57. Spongolonchis, Haeckel 1881, Prodromus, p. 455, non Spongolonche.
- P. 149 corr. et lire: 1. Spongolonchis compacta n. sp., uon Spogolonche.
- P. 149 corr. et lire: 2. Spongolonchis laxa n. sp., non Spongolonche.
- P. 150 corr. et lire: 2. Spongostylus holosphaera (Ehrenberg) Haeckel, non S. gladiatus Hackel.
- P. 158 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Staurolonche hexagona (Ehrenberg) Haeckel non n. sp.
- P. 159 aj. (Ehrenberg) lirc: 3. Staurolonche aperta (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 162 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Staurolonchidium perspicuum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 164 aj. (Ehrenberg) et corr. et lire: 2. Stauracontium tetracanthum (Ehrenberg) Haeckel; lire: Haliomma tetracantha, Ehrenberg, 1872, non tetracanthum.
- P. 164 aj. (Stöhr) lire: 4. Stauracontium daturaeforme (Stöhr) Haeckel.
- P. 174 aj. (Ehrenberg) lire : 13. Hexastylus setosus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 178 corr. et lire: 1. Hexastylarium heteraxonium n. sp. Dimensions, pores 0,012, non 0,12.
- P. 184 aj. (Müller) lire: 17. Hexalonche hexacantha (Müller) Hacckel.
- P. 186 aj. (Stöhr) lire : 24. Hexalonche sexaculeata (Stöhr) Haeckel.
- P. 188 corr. et lire: 1. Hexancistra tricuspis n. sp. (Pl. 22, fig. 9). Dimensions diameter of the outer shell 0,13, inner 0,04 (non 0,4).
- P. 189 lire: 5. Hexancistra mirabilis n. sp. (Pl. 23, fig. 3) citation fausse lire: Hexapitys, Haeckel, 1881, Prodromus, p. 451 (non mirabilis, car il n'y a aucune épithète spécifique accolée aux genres nouveaux du Prodromus).
- P. 192 corr. et lire: 2. Hexacontium axotrias n. sp. (Pl. 24, fig. 3). Dimensions: length of the spines 0,1 to 0,15 (non 0,015).
- P. 192 aj. (Stöhr). lirc: 3. Hexacontium hexactis (Stöhr) Hacckel.
- P. 203 corr. et lire: 2. Cubosphaera concentrica n. sp. Dimensions: (A) 0,02, (B) 0,04 non (A) 0,2, (B) 0,4.
- P. 211 corr. et lire: 8. Acanthosphaera flosculenta n. sp. Differs from the similar Haliomma lirianthus Pl. 28, fig. 1, non II. flosculentum.
- P. 212 aj. (Hertwig) lirc : 9. Acanthosphaera insignis (Hertwig) Haeckel.
- P. 215 aj. (Stöhr) lire : 24. Acanthosphaera acanthica (Stöhr) Haeckel.

- P. 216 aj. Pl. 13, lire: 29. Acanthosphaera simplex Haeckel. Rhaphidococcus simplex, HAECKEL, Monogr. d. Radiol. 1862, p. 366, Pl. 13, fig. 5-6 (cf. p. 1763).
- P. 221 aj. Pl. 12, fig. 3, lire: 1. Conosphaera platyconus, n. sp. Pl. 12, fig. 3.
- P. 223 corr. et lire; ligne 2 : Ethmosphaera conosiphonia Pl. 12, fig. 55, non Ethmosphaera conulosa.
- P. 227 corr. et lire: 12, Cladococcus tricladus n. sp., Dimensions: pores 0,004, non 0,04.
- P. 231 Pour 5. Haliomma melitomma n. sp., la figure indiquée (Pl. 20, fig. 4) est déjà attribuée à Carposphaera melitomma (p. 73), qui serait peutêtre Melitomma melittosphaera llaeckel, 1881 nom. nud.
- P. 242 corr. et lire: 1. Elatomma pinetum, n. sp. Similar to Cladococcus pinetum. (Pl. 27, fig. 1) non (Pl. 27, fig. 1, 3).
- P. 245 aj. (Hertwig) lire: 5. Leptosphaera spinosa (Hertwig) Haeckel.
- P. 258 aj. (Stöhr) lire : 3. Echinomma aculeatum (Stöhr) Haeckel.
- P. 261 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Cromyomma zonaster (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 262 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Cromyomma quadruplex (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 271 corr. et lire: 4. Spongiomma clavatum n. sp. Similar to Centrocubus cladostylus, Pl. 18, fig. 1, non Centrocubus rhopalophorus (lapsus).
- P. 271 aj. (Dunikowski), corr. et lire : 6. Spongiomma multiaculeatum (Dunikowski) Haeckel, non multiculeum.
- P. 291 aj. (Ehrenberg), corr. et lirc: 3. Cenellipsis cenosphaera (Ehrenberg) Haeckel, non Cenellipsis ehrenbergii.
- P. 296 corr.: 1. Ellipsoxiphus elegans n. sp. Pas de figure. La fig. 7, Pl. 14 représente le type de Ellipsoxiphium palliatum Haeckel, nom adopté par V. HAECKER en 1907 et 1908.
- P. 299 corr. et lire: 1. Ellipsostylus ornithoides n. sp. Corr. dans diagnose: Xiphostylus alcedo, Pl. 13, fig. 4, non favosus.
- P. 301 aj. (Ehrenberg) lire: 7. Ellipsostylus megadictya (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 307 corr. dans tableau: 141. Cromyatractus, non Cromyotractus.
- P. 309 aj. (Ehrenberg) lire: Druppula ovata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 310 aj. (Stöhr) lire: 9. Druppula elliptica (Stöhr) Haeckel.
- P. 314 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Prunulum crenatum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 314 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Prunulum triplex (Ehrenberg) Hacekel.
- P. 315 aj. (Stöhr) lire: 8. Prunulum fenestratum (Stöhr) Haeckel.
- P. 319 2. Lithatractus fragilis n. sp. (Pl. 16, fig. 3). Cette figure correspond
- aussi à Stylosphaera fragilis.

 P. 323 42 Lithatractus jugatus n. sp. (Pl. 46 fig. 2) Cette figure correspond
- P. 323 12. Lithatractus jugatus n. sp. (Pl. 16, fig. 2). Cette figure correspond aussi à Stylosphaera jugata corriger et lire: Dimensions basal breadth 0,03 to 0,04, non 0,4.
- P. 325 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Druppatractus testudo (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 326 aj. (Ehrenberg) corr. 1872 lire: 7. Druppatractus coronatus (Ehrenberg) Haeckel.
 - Stylosphaera coronata, Ehrenberg 1875, non 1872.
- P. 327 aj. (Ehrenberg) lire: 8. Druppatractus laevis (Ehrenberg) Haeckel. aj. et lire: Habitat. Cosmopolitan; Atlantic, Indian, Pacific, surface. La Barbade (Ehrenberg).
- P. 330 aj. (Ehrenberg) lirc: 5. Stylatractus carduus (Ehrenberg) Hacckel.

- P. 332 aj. (Ehrenberg) lire : 3. Xiphatractus spinulosus (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 333 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Xiphatractus sulcatus (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 334 aj. (Ehrenberg) lire: 7. Xiphatractus radiosus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 339 eorr. et lire: 1. Pippettaria fusaria, n. sp., dans la diagnose (Cannartiscus amphiconiscus Pl. 39, fig. 19, non amphiconus).
- P. 344 aj. (Müller) lire: 4. Spongurus asper (Müller) Haeekel.
- P. 350 aj. (Ehrenberg) lire : 5. Spongodruppa elliptica (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 350 aj. (Müller) lire: 6. Spongodruppa polyacantha (Müller) Haeckel.
- P. 350 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Spongatractus pachystylus (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 361 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Cyphanta laevis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 365 eorr. et lire: 8. Cyphonium facettarium n. sp. Corr. dans diagnose lire: Peripanartus amphiconus Pl. 40, fig. 5, non amphiconiscus.
- P. 365 aj. (Ehrenberg) lire : 10. Cyphonium profundum (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 366 eorr. et lire: 1. Cypassis palliata n. sp. Corr. dans diagnose, lire: Peripanartus amphiconus non amphiconiscus.
- P. 367 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Cypassis entomocora (Ehrenberg) Haeckel corr. et lire: 5. Astromma entomocora, Ehrenberg, 1854, non 1847.
- P. 370 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Cyphinus penicillatus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 371 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Cyphinidium apicatum (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 374 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Cannartidium amphisiphon (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 380 aj. (Ehrenberg) lire : 9. Panartus profundissimus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 381 aj. (Ehrenberg) lire: 14. Panartus setosus (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 382 1. Peripanartus palliatus n. sp. Dans la diagnose lire Panartus tetrathalamus (Pl. 40, fig. 3) and Panartus quadrijugus (espèce non figurée).
- P. 400 3. Zygocampe chrysalidium n. sp. (chrysalis see. Pl. 40, fig. 13). Cette figure est attribuée à Zygartus chrysalis n. sp., p. 401.
- P. 413 1. Stylodiscus endostylus n. sp. (Pl. 31, fig. 11). Figure également attribuable à Sethostylus endostylus.
- P. 418 eorr. diagnose et lire: 4. Trochodiscus solaris n. sp. (Similar to Heliodiscus solaster, Pl. 34, fig. 4) non solaris.
- P. 423 aj. (Ehrenberg) lire: 7. Sethodiscus radiatus (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 424 aj. (Ehrenberg) lire: 8. Sethodiscus echinatus (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 424 eorr. diagnose lire: 9. Sethodiscus cristatus n. sp. (very similar to Phacodiscus clypeus, pl. 35, fig. 6, non cristatus).
- P. 432 aj. (Ehrenberg) eorr. lire: 3. Triactiscus triactis (Ehrenberg) Haeekel, non tripodiscus n. sp.
- P. 439 aj. (Ehrenberg) lire : 6. Heliosestrum contiguum (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 442 aj. (Ehrenberg) et corr. lire: 3. Astrosestrum octacanthum (Ehrenberg) Haeckel, lire: Haliomma octacantha, non octacanthum.
- P. 446 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Heliodiscus helianthus (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 446 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Heliodiscus sol (Ehrenberg) Haeckel. Corr. diagnose lire: Heliosestrum solarium non solare.
- P. 447 aj. (Müller) lire: 11. Heliosdiscus amphidiscus (Müller) Haeckel.
- P. 449 aj. (Ehrenherg) lire : 15. Heliodiscus bumboldti (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 449 aj. (Ehrenberg) lire: 18. Heliodiscus umbonatus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 451 aj. (Stöhr) lire: 3. Heliodrymus grottensis (Stöhr) Haeckel.
- P. 454 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Astrophacus saturnus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 461 corr. et lire: 3. Coccodiscus goethei n. sp. (Pl. 36, fig. 2) non Coccodiscus II. goetliei (Errat. sec. Haeckel, p. 1763).
- P. 467 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Astrocyclia stella (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 468 aj. c et lire: 1. Coccocyclia liriantha n. sp., non Coccocylia.
- P. 468 aj. corr. et lire: 2. Coccocyclia helianthus n. sp. (Pl. 36, figs. 5, 6) non Coccocylia heliantha).
- P. 471 aj. (Ehrenberg) lire: Trigonactura pythagorae (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 474 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Hymenactura pythagorae (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 476 aj. (Ehrenberg) corr. 1856.
- P. 476 lire: 3. Astractura aristotelis (Ehrenberg) Haeckel.
 - lire: Astromma aristotelis, Ehrenberg, 1854, non 1856.
- P. 479 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Pentactura pentactis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 492 aj. (Ehrenberg) live : 2. Porodiscus concentricus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 493 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Porodiscus macroporus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 493 aj. (Stöhr) lire: 6. Porodiscus microporus (Stöhr) Haeckel.
- P. 494 aj. (Stöhr) lire: 7. Porodiscus ellipticus (Stöhr) Haeckel.
- P. 496 aj. (Ehrenberg) lire: 14. Porodiscus spiralis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 496 aj. (Stöhr) lire : 16. Porodiscus bilix (Stöhr) Haeckel. P. 497 aj. (Stöhr) lire : 18. Porodiscus duplex (Stöhr) Haeckel.
- P. 498 aj. (Stöhr) lire: 20. Porodiscus deformis (Stöhr) Haeckel.
- P. 499 aj. (Stöhr) —lire: 3. Perichlamydium accrescens (Stöhr) Haeckel.
- P. 508 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Staurodictya splendens (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 508 aj. (Pl. 42, fig. 6) lire: 7. Staurodictya grandis n. sp. (Pl. 42, fig. 6).
- P. 508 aj. (Ehrenberg) corr. Stylodicta, lire: 8. Staurodictya ocellata (Ehrenberg) Haeckel; Stylodictya ocellata non Stylodicta.
- P. 510 aj. (Müller) lire : 5. Stylodictya arachnia (Müller) Haeckel.
- P. 514 aj. (Ehrenberg) lirc: 2. Stylochlamydium limbatum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 515 aj. (Bailey) lire: 3. Stylochlamydium venustum (Bailey) Haeckel.
- P. 515 aj. (Stöhr) lire: 4. Stylochlamydium aequale (Stöhr) Haeckel.
- P. 516 aj. (Stöhr) lire: 6. Stylochlamydium spongiosum (Stöhr) Haeckel.
- P. 519 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Amplymenium naviculare (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 525 aj. (Harting) lire : 2. Dictyastrum bandaicum (Harting) Haeckel.
- P. 525 Pour 3. Dictyastrum lexagonum (Pl. 43, fig. 7), la planche donne d'abord Rhopalastrum hexagonum.
- P. 530 aj. (St*hr) lire: 3. Hymeniastrum gümbelii (Stöhr) Hacckel.

- P. 531 aj. (Ehrenberg) = lire : 7. Hymeniastrum ternarium (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 533 aj. (Ehrenberg) lire : 3. Euchitonia triangulum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 534 aj. (Stöhr) lire : 6. Euchitonia zittelii (Stöhr) Haeckel.
- P. 535 aj. (Ehrenberg) lire: 10. Euchitonia elegans (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 543 aj. (fig. 4) lire: 3. Hagiastrum mosis n. sp. (Pl. 45, fig. 3, 4).
- P. 564 corr. Dimensions lire: 3. *Triolenu trispinosa* n. sp. Dimensions: Diameter of the shell 0,055 non (0,55).
- P. 578 aj. (Stöhr) lire: 8. Spongodiscus florealis (Stöhr) Haeckel.
- P. 580 corr. et lire: 1. Spongolonche conostyla n. sp., non (Pl. 48, fig. 7), car cette figure représente Spongoprunum amphilonche llaeckel, p. 347. Ainsi le genre Spongolonche n'a pas, ici, d'espèce figurée.
- P. 581 aj. (Dunikowski) lire : 2. Spongotripus neumayri (Dunikowski) Haeckel.
- P. 583 aj. (Stöhr) lire : 2. Stylotrochus craticulatus (Stöhr) Haeckel.
- P. 584 aj. (Ehrenberg) et corr. 1872 lire: 4. Stylotrochus rhubdostylus (Ehrenberg) Haeckel lire: Spongosphaera rhabdostyla, Enrenberg 1875 non 1872 (Errat. sec. Heckel, p. 1763).
- P. 590 aj. (Dunikowski) lire : 5. Rhopalodictyum zittelii (Dunikowski) Haeckel.
- P. 597 corr. 2. Spongaster quadratus, dans la diagnose, lire : Histiastrum velatum, Pl. 46, fig. 4, non quadratum.
- P. 612 corr. Dimensions, lire: 6. Larcidium polyacanthum n. sp. Dimensions: medullary shell 0,03 to 0,09, non 0,3 to 0,09.
- P. 614 corr. et lire: Family XXV LARNACIDA, Haeckel, 1883 (Pl. 50, figs. 1 à 6)non (Pl. 50, figs. 3-8).
- P. 645 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Tetrapyle quadriloba (Ehrenberg) Hacckel.
- P. 648 corr. et lire: (Similar to Tetrapylonium quadrangulare, Pl. 9, fig. 15, non Pl. 49, fig. 15).
- P. 687 aj. 11 a lire: 5. Zoniscus hexatholius, n. sp. (Pl. 50, fig. 11 et 11 a).
- P. 688 aj. 12 a lire: 2. Zonidium octotholium, n. sp. (Pl. 50, fig. 12 et 12 a).
- P. 692 aj. ?: 3. Spirema flustrella. Lire Flustrella ? haliomma Ehrenberg 1861, conformément à la légende de la Pl. 11, fig. 6.

ACANTHARIA

- P. 742 aj. (Hertwig) corr. et lire : 1. Acanthometron elasticum (Hertwig) Haeckel, non Acathometron.
- P. 746 aj. (Müller) lire: 1. Zygacantha lanceolata (Muller) Haeckel.
- P. 747 aj. (Müller) lire: 5. Zygacantha dichotoma (Müller) Haeckel.
- P. 749 aj. (Müller) lire : Acanthonia tetracopa (Müller) Haeckel (pl. 129, figs. 9-11).
- P. 751 aj. (Claparède et Lachmann) lire : 9. Acanthonia echinoides (Claparède et Lachmann) Haeckel.
- P. 752 aj. (Müller) lire: 14. Acanthonia multispina (Müller) Haeckel.
- P. 754 aj. (Müller) lire: 1. Lithophyllium cruciatum (Müller) Haeckel.
- P. 756 aj. (Müller) lire: 2. Astrolonche mucronata (Müller) Haeckel.
- P. 757 aj. (Müller) lire: 3. Astrolonche pectinata (Müller) Haeckel.

- P. 758 aj. (Müller) lire: 1. Xiphacantha quadridentata (Müller) Haeckel.
- P. 761 aj. (Müller) lire : 12. Xiphacantha alata (Müller) Haeckel.
- P. 763 aj. (Pl. 132, fig. 11) lire: 5. Stauracantha johannis, n. sp. (Pl. 132, fig. 11).
- P. 770 aj. (Claparède et Lachmann) lire : 5. Acanthostaurus pallidus (Claparède et Lachmann) Haeckel.
- P. 784 corr. et lire: 5. Amphilonche denticulata, Taf. XVI, non Taf. VI.
- P. 785 aj. (Müller) lire: 7. Amphilonche elongata (Müller) Haeckel.
- P. 785 aj. (Müller) lire: 8. Amphilonche ovata (Müller) Hacckel.
- P. 786 corr. et lire: 12. Amphilonche messanensis. Dimensions: minor spines 0,05 to 0,09, non 0,5 to 0,09.
- P. 810 aj. (Müller) lire : 6. Phractaspis cataphracta (Müller) Haeckel.
- P. 812 aj. (Müller) lire: 3. Pleuraspis costata (Müller) Haeckel.
- P. 826 corr. et lire: 3. Coscinaspis rhacopora. Dimensions. Diameter of the shell 0,15 to 0,18, non 1,15 to 0,18.
- P. 839 corr. et lire: 1. Lychnaspis gittschii n. sp. (Pl. 135, fig. 3) non pl. 95 (Errat. sec. Haeckel, p. 1763).
- P. 842 aj. (Müller) lire: 11. Lychnaspis echinoides (Müller) Haeckel.
- P. 854 aj. (Müller) lire : 11. Phractopelta hystrix (Müller) Haeckel.
- P. 871 aj. (Müller) lire: 10. Phatnaspis tabulata (Müller) Haeckel.

NASSELLARIA

- P. 912 corr. et lire : 3. Tetraplagia quadrispina (Hertwig) Haeckel. (Plagia-cantha abietina var. quadrispina Hertwig 1879) non Tetraplagia abietina, cette épithète étant déjà conservée pour Plagiacantha abietina.
- P. 912 corr.: 2. Plagoniscus euscenium n. sp. Dans la diagnose, lire: Euscenium tricolpium (Pl. 53, fig. 12) non eucolpium.
- P. 930 aj. (J. Müller) lire: 5. Polyplecta dumetum (J. Müller) Haeckel.
- P. 948 aj. (Hertwig) lire : 12. Zygocircus productus (Hertwig) Bütschli, non Bütschli.
- P. 951 corr. ct lire: 3. Cortina conifera, n. sp. (similar to Tripospyris conifera and Tripospyris eucolpos) non eucolpa.
- P. 958 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Semantis spinescens (Ehrenberg) Hacckel.
- P. 959 aj. (Bütschli) lire : 4. Semantrum mülleri (Bütschli) Hacckel.
- P. 964 corr. dimensions, lire: 4. Cortiniscus tetrapyloris n. sp. Height of the sagittal ring, 0,08 to 0,12 non 0,012.
- P. 983 aj. (Bütschli) lire: 3. Tristephanium hertwigii (Bütschli) Haeckel.
- P. 1002 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Tympaniscus fibula (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1012 aj. (Müller) lire: 3. Lithocubus vinculatus (Müller) Haeckel.
- P. 1026 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Tripospyris triomma (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1028 aj. (Bütschli) lire : 10. Tripospyris clavata (Bütschli) Haeckel.
- P. 1029 aj. (Ehrenberg) lirc : 15. Tripospyris tribrachiata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1030 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Triceraspyris didiceros (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1031 aj. (Ehrenberg) lirc : 4. Triceraspyris furcata (Ehrenberg) Hacckel.

- P. 1033 aj. (Ehrenberg) lire : 4. Tristylospyris triceros (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1036 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Dipospyris mystax (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1037 compléter et lire: 5. Dipospyris irregularis n. sp. (Pl. 85, fig. 2) (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1038 aj. (Ehrenberg) lire : 1. Brachiospyris ocellata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1038 aj. (Ehrenberg) lire : 1. Dendrospyris stylophora (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1039 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Dendrospyris dirrhiza (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1039 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Dendrospyris bibrachiata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1046 aj. (Stöhr) lire: 3. Tessarospyris seminulum (Stöhr) Haeckel.
- P. 1047 aj. (Ehrenberg) hre: 2. Hexaspyris setigera (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1048 aj. (Stöhr) lire: 4. Hexaspyris spinosa (Stöhr) Haeckel.
- P. 1048 aj. (Ehrenberg) lire: 5, Hexaspyris ophirensis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1048 aj. (Ehrenberg) lire: 7. Hexaspyris articulata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1049 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Liriospyris clathrata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1050 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Liriospyris turrita (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1051 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Cantharospyris ateuchus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1051 aj. (Ehrenberg) lire : 3. Cantharospyris radicata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1054 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Aegospyris longibarba (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1056 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Elaphospyris heptaceros (Ehrenberg) Haeckel et corr. dimensions: horns and feet 0,02 to 0,08 long, non 0,008.
- P. 1065 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Anthospyris diaboliscus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1070 aj. (Ehrenberg) et corr. lire: 3. Gorgospyris pentas (Ehrenberg) comb. nov. non Gorgospyris ehrenbergii Haeckel.
- P. 1072 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Circospyris gigas (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1072 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Circospyris tridentata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1074 corr. synonymie lire: 6. Dictyospyris triloba, Ehrenberg. Dictyospyris triloba, Ehr. 1854, Mikrogeologie, Pl. 36, fig. 24 a, b. Dictyospyris trilobata, Ehr. 1875, non triloba.
- P. 1080 aj. (Hertwig) lire: 2. Lophospyris acuminata (Hertwig) Haeckel.
- P. 1081 aj. Pl. 95, fig. 15 lire: 1. Sepalospyris platyphylla n. sp. (Pl. 95, fig. 15) (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1083 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Pylospyris denticulata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1088 aj. (Ehrenberg) corr. 1885 lire: 1. Patagospyris confluens (Ehrenberg) Haeckel. Petalospyris confluens, Ehrenberg 1875, non. 1885.
- P. 1088 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Patagospyris stiligera (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1090 aj. (Bütschli) lire : 3. Desmospyris anthocyrtoides (Bütschli) Haeckel.

- P. 1100 aj. (Bütschli) lire : 1. Sphaerospyris sphaera (Bütschli) Haeckel.
- P. 1088 aj. (Ehrenberg) lirc: 2. Botryopera triloba (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1109 aj. (Ehrenberg) lire : 3. Botryopera quadriloba (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1113 aj. (Ehrenberg); aj. Habitat, lire: 2. Botryopyle cribrosa (Ehrenberg) Haeckel. Habitat. Fossil in Barbados and Indian Ocean.
- P. 1113 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Botryopyle cephalodes (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1116 aj. (Ehrenberg). Aj. Synonymie lire : 1. Botryocella nucula (Ehrenberg) Haeckel. Lithobotrys adspersa, Ehrenberg 1854. Mikrogeologie, pl. 36, fig. 5.
- P. 1116 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Botryocella borealis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1120 compléter synonymie lire : 1. Botryocyrtis serpentis, Ehrenberg Botryocyrtis caput serpentis...
- P. 1123 corr. lire: 1. Botryocampe inflata (Bailey) Haeckel non Ehrenberg.
- P. 1123 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Botryocampe galea (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1136 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Tripocalpis galea (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1143 compléter lire: 1. Tripodiscium tristylospyris n. sp. (Pl. 52, fig. 22).
- P. 1144 aj. (Stöhr) lire: 4. Tripodiscium campanula (Stöhr) Haeckel.
- P. 1144 aj. Pl. 52, fig. 23 lire: 6. Tripodiscium ramosum (Pl. 52, fig. 23).
 P. 1155 corr. et lire: 4. Archinera continiscus, dans la diagnose: Pl. 98
- P. 1155 corr. et lire: 1. Archipera cortiniscus, dans la diagnose: Pl. 98, fig. 10 a non 10 b.
- P. 1158 corr. et lire: 516. Cystophormis non Cyrtophormis (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1164 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Litharachnium arachnodiscus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1165-1166 corr. et lire: Cystophormis non Cyrtophormis (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1167 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Archiphormis cancellata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1169 compléter : 1. Halicalyptra virginica Ehrenberg = Cannopilus spec. (Silicoflagellidé).
- P. 1172 aj. (Stöhr) lire: 6. Carpocanistrum pyriforme (Stöhr) Haeckel.
- P. 1174 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Phaenocalpis ocellata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1174 aj. (Ehrenberg) lire : 3. Phaenocalpis carinata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1174 aj. (Ehrenberg) lire : 4. Phaenocalpis flabellum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1191 aj. (Bailey) lire: 5. Halicapsa pyriformis (Bailey) Haeckel.
- P. 1198 aj. (Ehrenberg) lirc : 11. Dictyophimus arabicus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1199 aj. (Ehrenberg) lire : 14. Dictyophimus lucerna (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1199 aj. (Ehrenberg) lire: 15. Dictyophimus hamosus (Ehrenberg) Hacckel.
- P. 1199 aj. (Ehrenberg) lire: 16. Dictyophimus tridentatus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1204 corr. 1882 lire : 4. Lithomelissa mitra Bütschli : 1882 non 1881.
- P. 1208 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Psilomelissa galeata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1209 aj. (Bütschli) lire : 3. Psilomelissa hertwigii (Bütschli) Haeckel,

- P. 1210 aj. (Bütschli) lire: 1. Spongomelissa spongiosa (Büstchli) Haeckel.
- P. 1214 aj. (Hertwig) lire : 4. Lamprodiscus laevis (Hertwig) Haeckel.
- P. 1222 corr. dimensions lire: 5. Eucecryphalus gegenbauri Haeckel. Dimensions: 0,02 to 0,025 broad, non 0,25.
- P. 1223 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Eucecryphalus campanella (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1231 aj. (W. Thomson) lire: 1. Lychnodictyum challengeri (W. Thomson) Haeckel.
- P. 1232 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Sethopera oceania (Ehrenberg) Haechel.
- P. 1232 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Sethopera pyrum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1233 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Sethopera lagena (Ehrenberg) Haeckel. Obs. Haeckel a placé Lithopera lagena Ehr. 1875 dans deux espèces: Sethopera lagena et Sethocapsa lagena.
- P. 1236 aj. (Ehrenberg) lire : 4. Micromelissa microptera (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1236 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Micromelissa ventricosa (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1237 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Peromelissa capito (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1239 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Sethochytris barbadensis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1240 aj. (Bury) lire: 4. Sethochytris triangula (Bury) Haeckel.
- P. 1250 ligne 4 lire Sethamphora, non Sethophormis et lignes 4 et 7 lire Dictyoprona non. Dictyoprora (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1251 aj. (Ehrenberg) et corr. lire: 4. Sethamphora montgolfieri (Ehrenberg) Haeckel, non mongolfieri; Eucyrtidium montgolfieri Ehr. 1854, Taf. XXXVI, non XXXIV.
- P. 1251 aj. Pl. 62, fig. 3) lire: 5, Sethamphora costata n. sp., (Pl. 62, fig. 3).
- P. 1251 aj. (Ehrenberg) lire: 7. Sethamphora ampulla (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1252 aj. (Ehrenberg) lire : 8. Sethamphora aërostatica (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1253 aj. (Ehrenberg) lire : 1. Sethopyramis scalaris (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1254 aj. (Ehrenberg) lire : 5. Sethopyramis quadratella (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1257 corr. : 1. Plectopyramis magnifica Haeckel. La synonymie donnée par Haeckel est inexacte car Bury n'a pas écrit Polycystina magnifica, mais seulement, en anglais : a magnificeus polycystin.
- P. 1259 aj. (Bury) et Fossil Barbados lire : 9. Plectopyramis fenestrata (Bury) Haeckel. Habitat. Tropical Atlantic. Fossil, Barbados.
- P. 1262 L'espèce Acanthocorys bütschlii Haeckel (sans fig.) est donnée avec la synonymie dubitative; ? Clathrocanium ehrenbergii Bütschli 1882. Une synonymie affirmée conduit au binôme Acanthocorys ehrenbergii (Bütschli) Haeckel.
- P. 1268 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Anthocyrtoma serrulata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1273 aj. (Ehrenberg) lire : 4. Anthocyrtium collare (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 1274 aj. (Ehrenberg) lire: 8. Anthocyrtium reticulatum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1275 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Anthocyrtium leptostylum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1275 aj. (Ehrenberg) lire: 10. Anthocyrtium hispidum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1276 aj. (Ehrenberg) lire: 14. Anthocyrtium setosum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1277 aj. (Stöhr) lire: 15. Anthocyrtium ehrenbergii (Stöhr) Haeckel.
- P. 1277 aj. (Ehrenberg) lire: 17. Anthocyrtium ficus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1280 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Carpocanium setosum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1283 aj. (Ehrenberg) lirc : 14. Carpocanium polypterum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1287 A noter que la figure de *Clistophaena rüstiana* (Pl. 57, fig. 6), correspond bien à la diagnose et non à celle de l'espèce suivante; *Clistophaena hexodena* indiquée sur la légende de la Pl. 57, fig. 6.
- P. 1290 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Sethoconus trochus (Ehrenberg) Haeckel. Obs. Conarachnium trochus Haeckel, 1881, Prodromus, p. 430: seul le genre 82: Conarachnium est montionné, sans nom d'espèce.
- P. 1290 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Sethoconus cucullaris (Ehrenberg) Hacckel.
- P. 1291 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Sethoconus ampliatus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1291 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Sethoconus mitra (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1291 N. B. La légende de la Pl. 58, fig. 6 porte Sethoconus capreolus au lieu de S. rayianus.
- P. 1292 aj. (Ehrenberg) lire: 7. Sethoconus cervus (Ehrenberg) Hacckel. Même observation que pour Sethoconus trochus, supra
- P. 1292 aj. (Ehrenberg) lirc: 9. Sethoconus larvatus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1293 aj. (Ehrenberg lirc : 1. Sethoconus nassa (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1293 aj. (Ehrenberg) lire : 11. Sethoconus tabulatus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1293 obs. Sethoconus hexagonalis Haeckel (Syn. Cornutetta trochus Ehr. 1872) est justifié par l'existence du binôme Sethoconus trochus (Ehr.) Haeck. (Syn. Eucyrtidium trochus Ehr. 1872), p. 1290.
- P. 1293 aj. (Ehrenberg) lire: 13. Sethoconus verrucosus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1294 aj. (Ehrenberg) lirc : 15. Sethoconus profundus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1294 aj. (Ehrenberg) lire: 16. Sethoconus trichostylus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1294 aj. (Ehrenberg) lire: 17. Sethoconus longisetus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1295 aj. (Ehrenberg) lire: 18. Sethoconus gracilis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1295 aj. (Ehrenberg) lire : 20. Sethoconus clathratus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1298 Obs. D'après Kofoid (1912) le Sethocephalus eucecryphalus Hacck. représente une loge de Cilié, Tintinnoïdien.
- P. 1299 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Sethocyrtis cancrina (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1300 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Sethocyrtis subacuta (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 1300 aj. (Ehrenberg) corr. Synonymie lire: 6. Sethocyrtis pleuracantha (Ehrenberg) Haeckel. Syn. Eucyrtidium pleuracanthus non pleuracanthum.
- P. 1300 corr. lire: Sethocyrtis agamemnomis n. sp. (Pl. 62, fig. 11 et 11 A) (non fig. 11, a, b).
- P. 1301 aj. (Ehrenberg) lire: 8. Sethocyrtis cassis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1302 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Sethocorys armadillo (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1302 aj. (Stöhr) lire: 5. Sethocorys amphora (Stöhr) Haeckel.
- P. 1305 corr. lire: 2. Dictyocephalus urceolus n. sp. Syn. Eucyrtidium montgolfieri, non mongolfieri.
- P. 1306 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Dictyocephalus excellens (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1306 aj. (Ehrenberg) lire : 4. Dictyocephalus ocellatus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1306 aj. (Ehrenberg) lire : 5. Dictyocephalus crassiceps (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1307 aj. (Ehrenberg) lire: 8. Dictyocephalus papillosus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1307 aj. (Ehrenberg) lire: 10. Dictyocephalus reticulum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1310 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Sethocapsa lagena (Ehrenberg) Hacckel. Obs. Même observation que p. 1233 à propos de Lithopera lagena déjà placé en synonymie de Sethopera lagena. L'un des deux binômes devra dispara'tre.
- P. 1311 aj. (Ehrenberg) lirc: 4. Sethocapsa nidus (Ehrenberg) llae kel.
- P. 1317 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Pterocorys sabae (Ehrenberg) Harakel.
- P. 1317 aj. (Stöhr) lire: 5. Pterocorys falcifera (Stöhr) Haeckel.
- P. 1318 aj. (Ehrenberg) lire: 8. Pterocorys barbadensis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1318 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Pterocorys apis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1319 aj. (Ehrenberg) lire —: 11. Pterocorys turgida (Ehrenberg) Hacekel. corr. Ehrenberg, 1875, non 1885.
- P. 1321 aj. (Bütschli) lire: 17. Pterocorys zittelii (Bütschli) Haeckel.
- P. 1330 aj. (Ehrenberg) lire: 7. Pterocanium praetextum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1331 aj. (Ehrenberg) lire: 8. Pterocanium depressum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1331 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Pterocanium campanella (Ehrenberg) Haeckerl.
- P. 1336 aj. (Müller) lire: 1. Pleuropodium charybdeum (Müller) llaeckel.
- P. 1344 aj. (Ehrenberg) corr. ehrenbergii lire : 24. Podocyrtis amphia-cantha (Ehrenberg) Haeckel, non Podocyrtis ehrenbergii Haeckel.
- P. 1348 aj. (Ehrenberg) lire: 41. Podocyrtis lyaea (Ehrenberger) Haeckel.
- P. 1349 aj. (Ehrenberg) lire : 42. Podocyrtis bromia (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1349 corr. tripus lire: 44. Podocyrtis bicornis Ehrenberg non Podocyrtis tripus Haeckel.
- P. 1351 corr. lire: 4. Thyrsocyrtis rhizodon (Ehrenberg) Haeckel, non Thyrsocyrtis rhizopus Haeckel.
- P. 1351 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Thyrsocyrtis radicata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1352 corr. lire: 1. Dictyopodium eurylophos Ehrenberg, non eurylophus.
- P. 1353 corr. lire: 2. Dictyopodium oxylophos Ehrenberg non oxylophus.

- P. 1353 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Dictyopodium cothurnatum (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1356 eompl. (Pl. 68, fig. 14) lire: 1. Sethornithium dictyopterum, n. sp. (pl. 68, fig. 14) (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1358 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Theopera luscinia (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1369 aj. (Ehrenberg) et eorr. lire : 2. Phormocyrtis fastuosa (Ehrenberg) Haeekel. Syn. Euryrtidium fastuosum Ehrenberg.
- P. 1369 aj. (Ehrenberg) lire : 4. *Phormocyrtis embolum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1371 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Alacoris tetracantha (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1371 aj. (Ehrenberg) lire : 3. Alacorys pentacantha (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1373 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Alacorys aculeata (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1375 aj. (Ehrenberg) lire: 16. Alacorys ornata (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1377 obs. 4. Cycladophora hexapleura n. sp. Le binôme latin Lanterna chinensis attribué à Bury 1862 n'existe pas, cet auteur ayant qualifié son dessin de lanterne chinoise (en anglais).
- P. 1383 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Calocyclas erinaceus (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1384 aj. (Ehrenberg) lire: 10. Calocyclas gigas (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1384 eorr. et lire : Subgenus 4. Calocyclura non Calocycloma (Errat. see. Haeckel, p. 1764).
- P. 1385 corr. 14. Calocyclas aspasia. Dans la diagnose, lire : Calocyclas veneris, non C. puella.
- P. 1386 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Clathrocyclas fimbriata (Ehrenberg) Haeekel. aj. Synonymie: Ehr. 1854, Pl. 36, fig. 11.
- P. 1387 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Clathrocyclas domina (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1387 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Clathrocyclas puella (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1391 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Lamprocyclas aegles (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1397 eorr. 1. Theocalyptra veneris. Dans la diagnose, lire Corocalyptra agnesae (Pl. 59, fig. 3); non Eucephryphalus agnesae.
- P. 1397 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Theocalyptra orci (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1397 aj. (Ehrenherg) lire: 3. Theocalyptra discoides (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1398 aj. (Bailey) lire: 4. Theocalyptra cornuta (Bailey) Haeckel.
- P. 1399 aj. (Müller) lire: 1. Theoconus zancleus (Müller) Haeckel.
- P. 1400 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Theoconus aegaeus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1400 aj. (Ehrenherg) lire: 3. Theoconus zanguebaricus (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1400 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Theoconus campanulatus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1402 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Theoconus ampullaceus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1402 aj. (Ehrenberg) lire: 10. Theoconus amplus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1402 aj. (Ehrenberg) lire: 12. Theoconus dionysius (Ehrenberg) Haeckel
- P. 1403 aj. (Ehrenberg) lire: 14. Theoconus ficus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1404 aj. (Ehrenberg) lire : 1. Lophoconus antilope (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1404 aj. (Ehrenberg) lire : 4. Lophoconus apiculatus (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 1405 aj. (Ehrenberg) lire : 5. Lophoconus cervus (Ehrenberg) Haeckel. Cette espèce a été transférée dans le genre Corocalyptra par Popofsky, 1913 : Corocalyptra cervus (Ehrenberg) Popofsky.
- P. 1405 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Theocyrtis trachelius (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1406 (Ehrenberg) lire: 2. Theocyrtis barbadensis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1406 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Theocyrtis cylindrica (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1406 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Theocyrtis elegans (Ehrenberg) Haeckel. A Ia synonymie aj.: Eucyrtidium elegans. Ehr. 1854. Mikrogeol. Pl. 36, fig. 17.
- P. 1407 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Theocyrtis paupera (Ehrenberg) llaeckel.
- P. 1407 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Theocyrtis microtheca (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1408 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Theocyrtis aspera (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1408 aj. (Ehrenberg) lire: 11. Theocyrtis oenophila (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1410 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Theosyringium tubulus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1410 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Lophocyrtis stephanophora (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1411 aj. (Pl. 68, fig. 15) lire: 3. Lophocyrtis synapta n. sp. (Pl. 68, fig. 15) (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1411 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Lophocyrtis coronata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1411 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Lophocyrtis biaurita (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1412 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Tricolocampe pupa (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1413 aj. (Ehrenberg) lire : 6. Tricolocampe panthera (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1414 aj. (Ehrenberg) lire: 10. Tricolocampe arcta (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1415 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Theocorys turgidula (Ehrenberg) Haeekel
- P. 1415 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Theocorys cretica (Ehrenberg) llaeckel.
- P. 1416 aj. (Ehrenberg) lire: 6. Theocorys scolopax (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1417 aj. (Ehrenberg) lire : 9. Theocorys bachabunda (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1417 aj. (Ehrenberg) hire: 10. Theocorys attenuata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1418 aj. (Ehrenberg) lire: 12. Theocorys alauda (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1418 aj. (Ehrenberg) lire : 14. Theocorys sphaerophila (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1421 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Lophocorys acanthocephala (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1421 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Lophocorys bicornis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1422 aj. (Zittel) lire: 1. Theocampe ehrenbergii (Zittel) Haeckel.
- P. 1423 aj. (Ehrenberg) lire: 2. Theocampe pirum (Ehrenberg) llaeckel.
- P. 1423 aj. (Ehrenberg) corr. Synonymie lire: 4. Theocampe nucula (Ehrenberg) Haeckel. Eucyrtidium nucula Ehr. 1872, Taf. IV, non VII.
- P. 1423 aj. (Ehrenberg) lire: S. Theocampe cryptoprora (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1424 aj. (Ehrenberg) lire: 7. Theocampe cassis (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1425 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Theocampe versipellis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1425 aj. (Ehrenberg) lire : 10. Theocampe megalopora (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1425 aj. (Ehrenberg) lire : 12. Theocampe gemmata (Ehrenberg) Haeekel.

- P. 1426 aj. (Ehrenberg) lire : 14. Theocampe cryptocephala (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1442 corr. et lire: Genus 628 Rhopalocyrtis Bütschli (= Pteropilium n. g. Haeckel, 1887, non Pteropilium, 1881 Haeckel in Haeckel, 1887, genus 586, p. 1326.
- P. 1443 aj. (Ehrenberg) corr. et lire: 1. Rhopalocyrtis sphinx (Ehrenberg) comb. nov.
- P. 1443 aj. Ehrenberg) corr. et lire : 2. Rhopalocyrtis bombus (Ehrenberg) comb. nov.
- P. 1443 corr. et lire: Rhopalocyrtis pyramis (Haeckel) comb. nov.
- P. 1452 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Artopera loxia (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1459 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Artophormis barbadensis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1461 aj. (Stöhr) lire: 5. Cyrtophormis acutata (Stöhr) Haeckel.
- P. 1462 aj. (Stöhr) lire : 9. Cyrtophormis fimbriata (Stöhr) Haeckel.
- P. 1463 corr. et lire: 1. Stichophaena aerostatica. sec. (Pl. 75, fig. 4) non Artophaena (incert. sec Haeckel).
- P. 1464 corr. ligne 21 lire : Hexalatractus fusiformis non Theophaena hexaptera, Pl. 68, fig. 13.
- P. 1469 aj. (Bailey) et corr. lire: 3. Lithostrobus cuspidatus (Bailey) Bütschli non Lithostrobus tristichus. Syn. Eucyrtidium cuspidatum Bailey, 1856, non Ehrenberg, 1872.
- P. 1472 aj. (Ehrenberg) lire: 12. Lithostrobus picus (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1472 aj. (Ehrenberg) lire: 13. Lithostrobus argus (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1472 corr. synonymie lire : 14. Lithostrobus acuminatus Haeckel. Synonymie Eucyrtidium acuminatum Ehrenberg sec. Bury.
- P. 1473 corr. ct lire: 15. Lithostrobus ehrenbergi nom. nov. Synonymie: Lithostrobus cuspidatus Hacckel. 1887; Eucyrtidium cuspidatum Ehrenberg, 1872 non Bailey, 1856.
- P. 1473 aj. (Ehrenberg) lire : 16. Lithostrobus cornutella (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1473 aj. (Ehrenberg) lire: 17. Lithostrobus tornatus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1474 aj. (Ehrenberg) lire: 20. S. Lithostrobus microporus (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1476 aj. (Ehrenberg) lire : 1. Dictyomitra articulata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1476 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Dictyomitra macilenta (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1478 corr. et lire: 8. Dictyomitra haeckeli nom. nov. Syn. Dictyomitra costata n. sp. Haeckel, 1887, non Dictyomitra costata Stöhr, 1880.
- P. 1477 aj. (Ehrenberg) lire : 6. Dictyomitra microcephala (Ehrenberg) Haeekel.
- P. 1478 aj. (Ehrenberg) lire: 7. Dictyomitra demersissima (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1481 corr. ligne 10, dans Genus 645 lire: the following Lithomitra, non Dictyomitra.
- P. 1481 aj. (Bailey) lirc : 1. Artostrobus annulatus (Bailey) Haeckel.

- P. 1482 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Artostrobus elegans (Ehrenberg) Haeckel. En fait, cette espèce est classée comme simple variété de Theocyrtis paupera (Ehrenberg) Haeckel (p. 1407).
- P. 1482 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Artostrobus auritus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1483 aj. (Ehrenberg) lire : 1. Lithomitra pachyderma (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1484 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Lithomitra acephala (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1484 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Lithomitra lineata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1485 aj. (Stöhr) lire: 8. Lithomitra costata (Stöhr) Haeckel.
- P. 1486 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Lithomitra punctata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1486 aj. (Ehrenberg) lire: 10. Lithomitra seriolata (Ehrenberg) Haeckel. Aj. 1862, ligne 18 lire: Lithocampe seriolata, Haeckel, 1862.
- P. 1486 aj. (Bailey) lire: 11. Lithomitra hyperborea (Bailey) Haeckel.
- P. 1487 aj. (Ehrenberg) lire: 12. Lithomitra australis (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1487 aj. (Stöhr) lirc: 13. Lithomitra eminens (Stöhr) Haeckel.
- P. 1488 aj. (Müller) lire: 2. Eucyrtidium tropezianum (Müller) Haeckel.
- P. 1491 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Eucyrtidium anthophorum (Éhrenberg) Haeckel.
- P. 1497 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Eusyringium sipho (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1498 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Eusyringium fistuligerum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1498 aj. (Stöhr) lire: 7. Eusyringium lagenoides (Stöhr) Haeckel.
- P. 1498 aj. (Stöhr) lire: 8. Eusyringium rhaphanus (Stöhr) Haeckel.
- P. 1502 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Lithocampe eupora (Ehrenberg) Haeckel et corr. ligne 12-lire: Taf. IV, fig. 20 non 30.
- P. 1502 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Lithocampe platycephala (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1502 aj. (Ehrenberg) lirc: 3. Lithocampe nereidum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1503 aj. (Stöhr) lire: 5. Lithocampe ventricosa (Stöhr) Haeckel.
- P. 1504 aj. (Bailey) lire: 8. Lithocampe aquilonaris (Bailey) Haeckel.
- P. 1504 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Lithocampe quadrarticulata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1505 aj. (Ehrenberg) lire: 10. Lithocampe multiseriata (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1505 aj. (Ehrenberg) lire: 12. Lithocampe diaphana (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1506 aj. (Ehrenberg) corr. synonymie lire : 13. Lithocampe hispida (Ehrenberg) Haeckel, ligne 4, fig. 13, non fig. 19.
- P. 1506 aj. (Bailey) lire: 14. Lithocampe tumidula (Bailey) Haeckel.
- P. 1506 aj. (Ehrenberg) lire: 15. Lithocampe heteropora (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1514 aj. (Stöhr) lire: 8. Cyrtocapsa incrassata (Stöhr) Haeckel.
- P. 1516 aj. (Stöhr) lire: 5. Stichocapsa compressa (Stöhr) Haeckel.
- P. 1518 aj. (Ehrenberg) lire: 11. Stichocapsa radicula (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1518 aj. (Stöhr). Corr. synonymie lire: 12. Stichocapsa subligata (Stöhr) Haeckel lire: Taf. XX, fig. 1, non Taf. IV.
- P. 1519 aj. (Stöhr) et corr. lire: 3. Artocapsa infraaculeata (Stöhr) Haeckel, non A. infraculeata lire: Eucyrtidium infraaculeatum. non infraculeatum.

- P. 1563 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Distephanus crux (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1563 aj. (Ehrenberg) lire : 2. Distephanus mesophthalmus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1564 aj. (Ehrenberg) lire: 3. Distephanus stauracanthus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1564 aj. (Ehrenberg) lire: 5. Distephanus pentasterias (Ehrenberg) Haeckel. Ce binôme est d'ailleurs sans valeur car il ne s'agit pas d'un Silico-flagellidé, mais d'un Dinoflagellé siliceux. Actiniscus pentasterias Ehrenberg, Mikrogeologie 1854 (non 1839), Taf. 18, fig. 61 (Lectotype), dont la synonymie ne comporte pas Actiniscus elegans Ehrenberg, Mikrogeologie 1854, Taf. 22, fig. 51.
- P. 1565 aj. (Ehrenberg) lire : 6. Distephanus speculum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1565 aj. (Ehrenberg) lire : 7. Distephanus ornementum (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1565 aj. (Ehrenberg) lire: 8. Distephanus aculeatus (Ehrenberg, Haeckel.
- P. 1566 aj. (Ehrenberg) lire: 9. Distephanus sirius (Ehrenberg) Haeckel) Même observation que ci-dessus; il s'agit d'Actiniscus sirius Ehrenberg, Dinoflagellé siliceux.
- P. 1566 aj. (Ehrenberg) lire: 11. Distephanus octonarius (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1568 aj. (Ehrenberg) lire: 1. Cannopilus superstructus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1569 aj. (Ehrenberg) lire: 4. Cannopilus hemisphaericus (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1606 corr. ligne 14, diagnose de 3. Sagena triangula n. sp. lire : Sagmarium plegmosphaerium (Pl. 108, fig. 14) non Sagoplegma spinulosa.
- P. 1609 aj. (Hertwig) lire: Sagoscena gracilis (Hertwig) Haeckel.
- P. 1611 corr. et lire : 3. Sagenoscena penicillata n. sp. supprimer (pl. 108, fig. 10), cette figure se rapportant à Sagosphaera penicilla, p. 1607.
- P. 1613 corr. et lire dans la diagnose de 1. Sagmidium unicorne, Sagosphaera penicilla, non Sagoscena penicillata.
- P. 1624 corr. et lire dans la diagnose de 7. Aulosphaera verticillata, Aulophacus lenticularis; pl. 111, fig. 5 a, non Aulastrum trichoceros.
- P. 1658 corr. dimensions lire: Challengeron moseleyi, length of the larger spines, 0,6 to 0,7, non 0,07.
- P. 1667 corr. et lire: 2. Cortinetta cortiniscus n. sp. ligne 22, Gazelletta melusina (Pl. 118, fig. 1) non drymonema.
- P. 1709 aj. (Murray) lire: 1. Tuscaridium cygneum (Murray) Haeckel.
- P. 1735 corr. dimensions lire: 2. Coelodentrum spinosissimum, central valves 0,25 to 0,30, non 0,03.
- P. 1757 corr. et lire: 2. Coelostylus flabellatus n. sp. dans la diagnose, Coelodendrum flabellatum (Pl. 121, fig. 6) non fig. 5, 6.
- P. 1759 corr. et lire: 1. Coelagalma mirabile n. sp. (Pl. 126, fig. 4, 4 a), non (Pl. 126, figs. 4 a, 4 b).

111. — Index.

- P. 1776 corr. Cycludophoru goetheana, 1376, non 1375.
- P. 1779 aj. après Ellipsostylus psittacus : 300 (coquille rectifiée sur certains tirages).
- P. 1779 corr. Eucecryphalus laevis, 1214, non 1213.
- P. 1780 corr. Euchitonia gegenbauri 539, non 439. déplacer E. leydigii, 530 après lunceolata 434.
- P. 1780 corr. Eucyrtidium anomalum, 1442, non 1492.
- P. 1780 corr. E. fastuosum, non fastosum.
- P. 1780 corr. E. pleuracanthus, non pleuracanthum.
- P. 1780 corr. E. profundissimum, 1490, non 1480.
- P. 1780 corr. E. trochus, 1290, non 1280.
- P. 1781 corr. Halicalyptra fimbriata, 1386, non. 1387.
- P. 1781 corr. H. hexagonum, 158, non 138.
- P. 1781 corr. II. octacantha, non octacanthum.
- P. 1782 corr. II. tetracantha, non tetracanthum.
- P. 1791 aj. Podocyrtis brevipes, 1340 et 1761.
- P. 1792 corr. Pterocanium bibrachiatum, 1317, non 1327.
- P. 1792 aj. Pteropilium, 1326 et 1442 (Les espèces des genres Pteropilium, 1881 et Pteropilium, 1887 sont mêlées dans l'ordre alphabétique).
- P. 1793 aj. Sethoconus capreolus. Pl. 58, fig. 6 (lapsus pro rayianus).
- P. 1798 aj. Stylactis gümbeli, 530. P. 1798 aj. Stylosphaera lithatractus, Pl. 16, fig. 3 et 4 (la description a été omise dans le texte : cf. légende).
- P. 1798 corr. Styptosphaera non Styposphaera.
- P. 1800 aj. Theophaena hexaptera, 1464.
- P. 1800 déplacer le genre Theosyringium après Theopodium.
- P. 1803 corr. Zygartida, 391, non. 397.
- P. 1803 corr. Zygocircus triquetrus, 947, non 347.

IV. — Légendes des Planches.

- Pl. 4 corr. titre : Order Beloidea non Larcoidea, Family Sphaerozoida, non Tholonida.
- Pl. 13 corr. fig. 12, Saturnalis circoides, non circoideus.
- Pl. 15 corr. fig. 7, Stuuroxiphos, non Stauroxiphus.
- Pl. 22 corr. fig. 11, Hexancistra quadricuspis, non quadricuspsis.
- Pl. 31 corr. fig. 9, Sethostylus distyliscus, non. dictyliscus.
- Pl. 40 corr. fig. 10, Ommatocampe nereis, non nereides.
- Pl. 45 corr. fig. 7, 8, 9, Tessarastrum, non Tesserastrum.
- Pl. 45 corr. fig. 10, Amphirrhopalum, non Amphirhopalum.
- Pl. 45 corr. fig. 12, Amphicraspedum maclaganium, non maclagganium. Pl. 51 corr. fig. 7, Tridictyopus conulus, non conicus.
- Pl. 51 corr. fig. 9, Cystophormis, non Cyrtophormis.
- Pl. 52 corr. fig. 1, 2, 3, Cystophormis, non Cyrtophormis.
- Pl. 52 corr. fig. 10, Carpocanistrum acephalum, non cephalum.

- Pl. 53 corr. fig. 12, Euscenium tricolpium, non eucolpium.
- Pl. 56 la fig. 13, Sethocephalus eucecryphalus ne représente pas un Radiolaire mais un Tintinnide, Cilié, sec. Kofoid, 1912.
- Pl. 57 corr. fig. 6, Clistophoena rustiana, non hexolena.
- Pl. 58 corr. fig. 6, Sethoconus rayianus, non capreolus.
- Pl. 59 corr. fig. 5, Clathrocyclas cassiopeiae, non cassiopejae.
- Pl. 66 corr. fig. 3, Tricolocapsa dioscoridis, non discoridis.
 Pl. 79 N. B. La corne apicale de fig. 8-9, Stichophormis novena est brisée ainsi que les 9 cornes du podome (texte p. 1456).
- Pl. 84 lire fig. 8, Euscenium tripospyris (vel Tripospyris euscenium) et non l'inverse.